AGH204S-4

Vazební člen

Aplikace

- Rozšíření jmenovité hodnoty napětí pro použití hlídačů izolačního stavu řad ISOMETER® iso685…, IRDH275-4…, IRDH375-4…, IR470LY-40, IRDH1065B-4 na AC, 3(N)AC 0…1650 V/0…1300 V, 50… 400 Hz

Certifikáty

Údaje pro objednávku

Jmenovité napětí sítě U_S	Typ	Obj. č.
AC		
0…1650 V/0…1300 V	AGH204S-4	B914013

Technické údaje

Izolace podle DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1)	
Jmenovité napětí izolace	AC 1500 V
Izolační napětí podle IEC 61800-5-1(VDE 0160-105-1)	
Impulzní napěťová zkouška (základní izolace)	≥ AC 10,4 kV
Napěťová zkouška AC napětím (základní izolace)	≥ AC 5 kV
Napěťová zkouška částečným vybíjením	≥ 3 kV
Napěťové rozsahy	
Jmenovité napětí sítě U_n (včetně DC součástí)	0…1300 V
Jmenovité napětí sítě U_n (pouze AC)	0…1650 V
Jmenovitý kmitočet f_n	50…400 Hz
Kategorie přepětí/jmenovité impulzní napětí	III/≥10,4 kV
Vnitřní stejnosměrný odpor R_i	
Vazba s AK80	80 kΩ
Vazba s AK160	160 kΩ
Mechanické vlastnosti, klimatické podmínky, EMC	
Odolnost proti pádu při provozu IEC 60068-2-27	15 g/11 ms
Odolnost proti rázu při přepravě IEC 60068-2-29	40 g/6 ms
Odolnost proti vibracím při provozu IEC 60068-2-6	1 g/10…150 Hz
Odolnost proti vibracím při přepravě IEC 60068-2-6	2 g/10…150 Hz
Pracovní teplota okolí	-10…+55 °C
Skladovací teplota	-40…+70 °C
Klimatická třída podle DIN IEC 60721-3-3	3K5
Připojení	
Typ připojení	šroubové svorky
Průřez jednoduchého vodiče/splétaného lanka	0,2…4 mm²/0,2…2,5 mm²
Utahovací moment	0,5 Nm
Velikost vodiče (AWG)	24…12
Všeobecná data	
Pracovní režim	trvalý provoz
Montáž	v jakékoli pozici
Stupeň krytí vnitřních komponent (DIN EN 60529)	IP30
Stupeň krytí svorek(DIN EN 60529)	IP20
Pouzdro	X112, bezhalogenové
Montáž pomocí šroubů	2 x M4
Rychlá montáž na DIN lištu	DIN EN 60715/IEC 60715
Samozhášitelnost	UL94 V-HB
Hmotnost	≤ 1350 g

Rozměry (v mm)

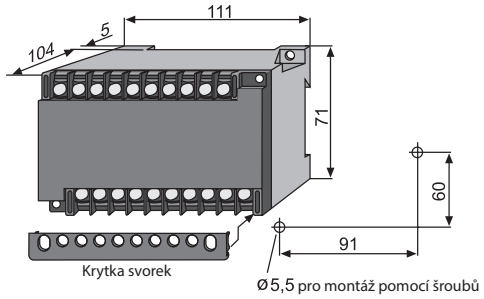
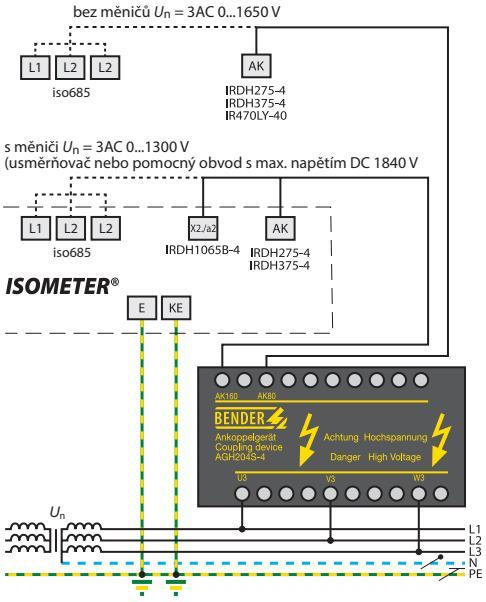
Schéma zapojení